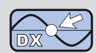
Actionneur relais temporisé multifonction pour bus RS485 FMZ12



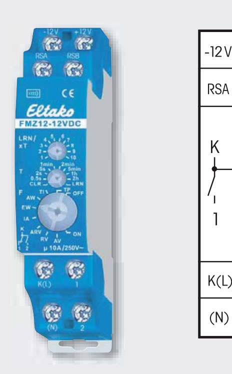
FMZ12-12 V DC





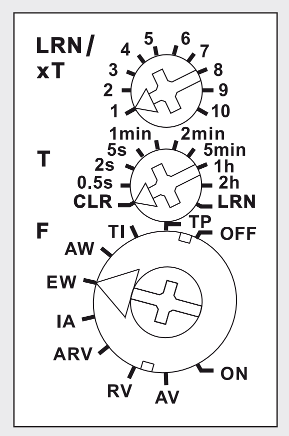






-12V	+12V
RSA	RSB
K 1 2 μ	
K(L)	1
(N)	2

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Actionneur relais temporisé multifonction avec 10 fonctions, avec 1 contact inverseur libre de potentiel 10 A /250 V AC, lampes à incandescence 2000 W*, avec technologie DX. Perte en attente seulement 0,3 Watt.

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.
1 Module = 18 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

Une technique Hybride la plus moderne combine une commande électronique sans usure avec une performance plus élevée en utilisant des relais spéciaux.

Raccordement à l'interface RS485 bornes RSA et RSB. Il est possible d'ajouter 128 actionneurs.

Il est possible d'attribuer à chaque canal un nombre maximal de 35 boutons-poussoirs, dont un ou plusieurs poussoirs pour commande centralisée. En plus, via le module d'antenne FAM12-12 V DC, un contact de porte / fenêtre (FTK) avec la fonction NO ou NF avec fenêtre ouverte. Si un poussoir de direction est éduqué, il est possible de démarrer avec la touche supérieure (START) une fonction (p.ex. TI). Elle peut être arrêtée avec la touche inférieure (STOP).

La technologie Duplex d'Eltako permet de commuter en valeur zéro de la tension d'alimentation 230 V AC 50 Hz, même avec des contacts libres de potentiel, ce qui influence positivement l'usure de ces contacts. Pour cela il suffit de raccorder le neutre à la borne (N) et la phase à la borne K (L). Le résultat de cette opération est une perte complémentaire en attente de seulement 0,1 Watt.

L'alimentation de 12 V DC est réalisée à l'aide d'une alimentation réseau FSNT12-12 V d'une largeur de 1 ou 2 modules avec 12 W ou 24 W. L'enclenchement d'un FMZ12 nécessite 0,3 Watt.

Réglable entre 0,5 seconde et 20 heures.

Le commutateur rotatif supérieur et central permet d'éduquer et ensuite de régler le temps de retardement. T est la base de temps et xT le multiplicateur.

La fonction est sélectionnée avec **le commutateur rotatif inférieur:**

RV = retardé au déclenchement
AV = retarde à l'enclenchement
TI = générateur d'impulsions, impulsion au début
TP = générateur d'impulsions, pause au début
IA = commande par impulsion (p.ex. ouverture de porte automatique)
EW = relais à impulsion d'enclenchement
AW = relais à impulsion au déclenchement
ARV = retardé à l'enclenchement et au déclenchement
ON = enclenchement permanent
OFF = déclenchement permanent

La LED, derrière le commutateur supérieur, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

* La charge maximale peut être atteinte pour un temps de retardement de minimum 5 minutes. Dans le cas de temps de retardement plus courts, la charge est réduite comme suit : jusque 2 secondes 15%, jusque 2 minutes 30%, jusque 5 minutes 60%.

Exemple de raccordement page **4**-0.
Caractéristiques techniques page **T**-0.

Boîtier pour manuel d'utilisation GBA12 page **Z**-4.

FMZ12-12V DC	Actionneur pour bus RS485	EAN 4010312302866